



1H4F- Een nieuwe methode voor vroeg-detectie van afwijkingen in het productieproces van pluimveelegbedrijven (AF-14209)

| Algemene gegevens | |
|---|--|
| PPS-nummer | TAF-14209 |
| Titel | Een nieuwe methode voor vroeg-detectie van afwijkingen in het productieproces van pluimveelegbedrijven |
| Topsector en innovatiethema | AF, innovatiethema 4b |
| Projectleider (onderzoek) | Dr.ir. A.R.W. Elbers |
| PPS-coördinator (namens private partij) | Dhr. T. van Hoof (LTO Nederland) |
| Contactpersoon overheid | Dr. W. Tas/ dr. A. Bouma |
| Status (lopend of afgerond) | lopend |
| Type onderzoek (F, T of V) | 50% F/ 50% T |
| Werkelijke startdatum | 01-01-2015 |
| Werkelijke einddatum | nog onbekend i.v.m. problemen financiering bedrijfsleven (uitblijven AVV pluimvee sector) |
| Organisatie- / bestuursstructuur | - |
| Begeleidingsstructuur (klankbordcie., etc.) | Nog niet ingesteld |
| Korte omschrijving inhoud | - |

| Highlights |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - In het voorbereidende werk in 2015 vanuit DLO (CVI) zijn de effecten van een infectie met laag-pathogene aviaire influenza virus op legpluimveebedrijven in het veld (meerdere uitbraken) op eilegproductie, mortaliteit, voer- en wateropname vanuit de legkalenders van de getroffen legbedrijven geïnventariseerd en zijn deze gegevens vanaf de papieren legkalender digitaal gemaakt zodat zij wetenschappelijk geanalyseerd kunnen worden; - Daarnaast zijn er eind 2015 pogingen ondernomen om legkalenders van "normale productierondes (zonder ziekte-uitbraken)" te bemachtigen van pluimveebedrijven. Deze productierondes worden gebruikt als controlegroep, om te zien welke afwijkingen in de tijd in het productieproces als normaal moeten worden ervaren, en of echte afwijkingen zoals te verwachten bij ziekte-uitbraken, onderscheidend genoeg zijn t.o.v. de productiegegevens van "normale |

| |
|---|
| <p>productierondes". Het verkrijgen van legkalenders van deze controlegroep heeft zeer veel moeite en tijd gekost, uiteindelijk zijn er eind 2015 in totaal 39 legkalenders verzameld. Er is eind 2015 een start gemaakt om deze legkalenders te digitaliseren, zodat de gegevens van de legkalenders kunnen worden gebruikt in een wetenschappelijke analyse. In 2016 zal vanuit DLO (CVI) het digitaliseren van de legkalenders van de controlegroep worden voortgezet zodat deze klaar zijn voor analyse als financiering van de onderzoekpartner is geregeld.</p> |
|---|

| Aantal opgeleverde producten in 2014 | | | |
|---|-----------|------------------------|--|
| Wetenschappelijke artikelen | Rapporten | Artikelen in vakbladen | Inleidingen/ workshops/ invited lectures |
| - | - | - | Op 16 okt. 2015 heeft de projectleider een presentatie gegeven bij de adviescomm. Pluimveegezondheidszorg over het effect van LPAI besmettingen op productiegegevens van legbedrijven (mortaliteit, legproductie, voer- en wateropname); sector was geschrokken van de lange tijd die pluim-veehouders er over doen om onderzoekmateriaal in te sturen of een melding te doen van een verdachte situatie op basis van sterfte en afwijkingen in het productieproces. |